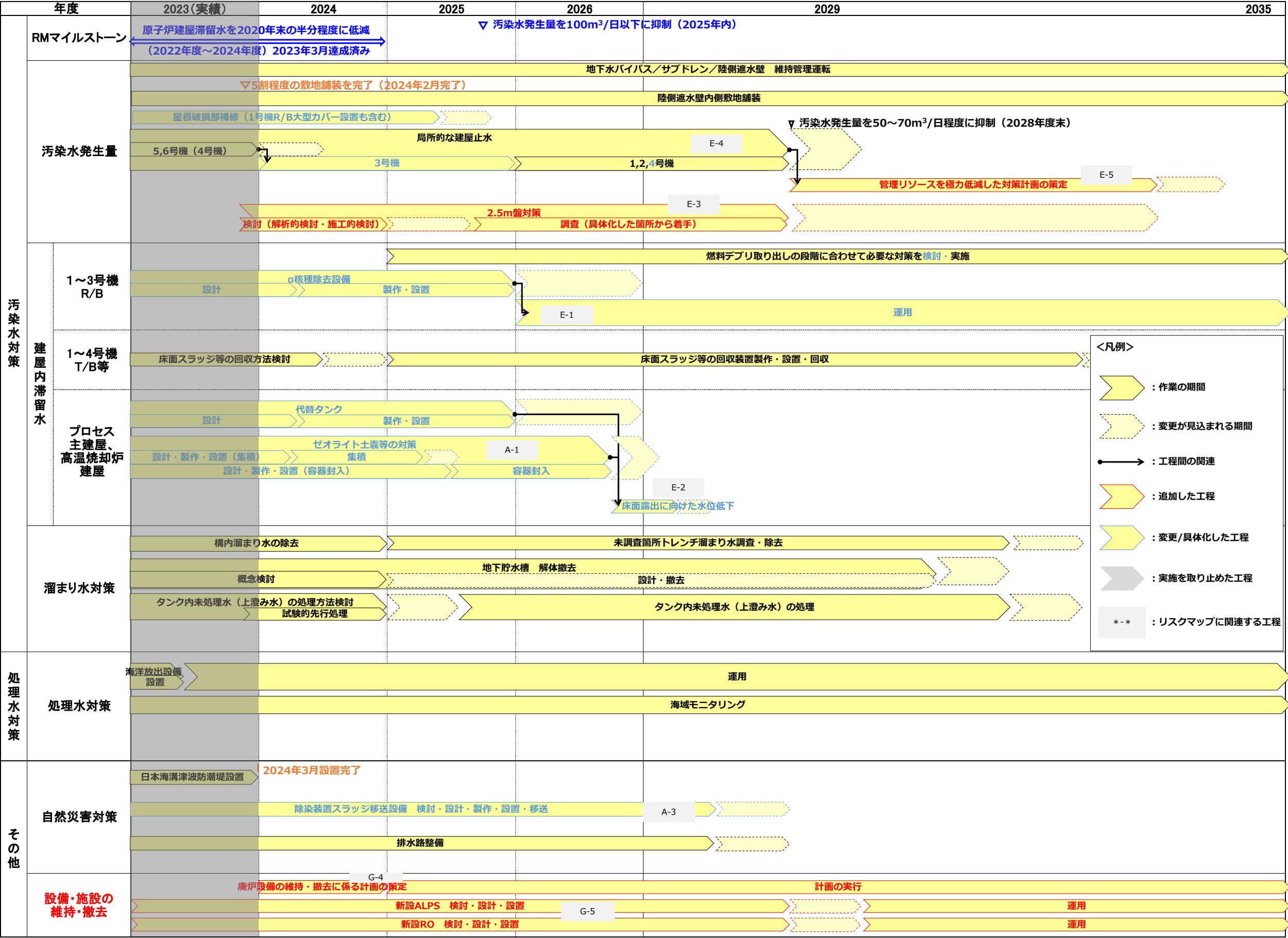


汚染水対策スケジュール（1/3）

分野名	括り	概要・中長期実行プラン2024目標工程	対象設備・作業内容	これまで1ヶ月の動きと今後6ヶ月の予定	6月			7月				8月			9月			10月			11月			12月			1月以降	備 考
					16	23	30	7	14	21	28	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下		
汚染水対策分野	●建屋滞留水の処理	建屋内滞留水	【1～4号機 滞留水移送装置】 （実績） ・1～4号機滞留水移送装置運転 （予定） ・1～4号機滞留水移送装置運転	現場作業	1～4号機滞留水移送装置設置 運転																						（継続運転）	
			【α核種除去設備検討】	設計・工事	詳細設計・工事																						（2025年度工事完了予定）	α核種除去設備の設置に係る実施計画変更（2024年6月27日申請）
			【1～4号機 T/日床面スラッジ等の回収方法検討】	設計・検討	設計検討																						（2024年度検討完了予定）	
			【滞留水一時貯留設備設計】	設計・工事	詳細設計・工事																						（2025年度工事完了予定）	建屋滞留水一時貯留設備の設置に係る実施計画変更（2023年7月6日申請）
			【プロセス主建屋・高温焼却建屋ゼオライト土壌の検討】	容器封入集積作業	容器封入作業 詳細設計・工事																						（2025年度容器封入作業着手予定）	容器封入作業 実績機モックアップ（2023年9月～） 容器封入作業 実施計画変更（2023年3月31日申請）
	●汚染水発生量を50～70m3/日程度に抑制(2028年度末)	浄化設備	【既設多核種除去設備】 【高性能多核種除去設備】 【増設多核種除去設備】 （実績） ・処理運転 （予定） ・処理運転	現場作業	処理運転(処理水の状況に応じて適宜運転または処理停止)																						（継続運転）	処理水及びタンクのインサースビス状況に応じて適宜運転または処理停止 増設多核種除去設備 前処理設備改造に係る実施計画変更申請（2022年4月28日認可） 使用前検査終了証受領 2024年5月31日 ALPSの運転計画および点検予定を踏まえ、前処理設備改造後のHOT試験～濃縮廃液の処理も実施予定 濃縮廃液の試験的先行処理実施中 ALPSの運転計画および点検予定を踏まえ、前処理設備改造後のHOT試験を予定
			【サブドレン浄化設備】 （実績） ・処理運転 （予定） ・処理運転	現場作業	処理運転																						（継続運転）	
			【地下水バイパス設備】 （実績） ・運転 （予定） ・運転	現場作業	運転																						（継続運転）	掘水井C点検停止中 2024年10月：掘水井Cへ排水ポンプ投入予定
			【セシウム吸着装置】 【第二セシウム吸着装置】 【第三セシウム吸着装置】 （実績） ・処理運転 （予定） ・処理運転	現場作業	処理運転																						（継続運転）	
			【RO-3】 【建屋内RO 循環設備】 （実績） ・運転 （予定） ・運転	現場作業	運転																						（継続運転）	淡水化装置（RO-1、RO-2）撤去 2023年5月23日：工事開始（2024年10月頃：工事完了予定） 建屋内RO処理水移送配管の造設に係る実施計画変更（2023年11月24日認可） 2024年8月運用開始予定
		陸側遮水壁	（実績） ・維持管理運転 （予定） ・維持管理運転	現場作業	維持管理運転																						（継続運転）	
		フェーシング（陸側遮水壁内エリア）	【凍土壁内フェーシング（全6万㎡）】 ・2号機建屋西側	現場作業	2号機建屋																							
		1～4号機建屋周辺トレンチ調査	（実績・予定） ・10箇所の調査実施（2024）	現場作業																						（2024年12月調査完了予定）		2024年4月24日調査開始
		建屋間ギャップ端部止水対策	（実績・予定） ・4号機（Y装備での手動確認）：1箇所 ・3号機：6箇所(2025年度)	現場作業	4号機																					【4号機】 2024年8月：完了予定 【3号機】 2025年3月：完了予定		2024年7月16日準備工事開始（2024年度：2箇所/6箇所完了予定）
					3号機																							

2/3

廃炉中長期実行プラン2024



注：今後の検討に応じて、記載内容には変更があり得る